

筑波大学新聞 第249号

雑誌名	筑波大学新聞
号	249
発行年	2005-11-14
URL	http://hdl.handle.net/2241/00123262

筑波大学新聞

第249号

編集責任
筑波大学新聞
編集委員会
委員長 嶺 隆

TEL: 029(853)2040・6699
E-mail
shinbun@sakura.cc.tsukuba.ac.jp
月刊

発行所
筑波大学
茨城県つくば市
天王台1-1-1

紙面から

吉池後任 浴場は年中無休に
図情院生 「三浦綾子 人と文学」出版
バスケ女子 2年連続V12回
ズームアップ 学内の地震対策
静脈認証 学生生活課「認証にはコツ」
ガイド 芸サ連クリスマスコンサート
12 11 10 9 5 2

特集 6,7
学内の池を探索
ミニ特集 3
ゲート化された
駐車場の功罪

高橋健夫副学長(学生生活担当)の話。現在全力を挙げて調査、検討している。トータルには24時間体制で対応しているが、あまり利用されていないようだ。不具合は、すぐに連絡して欲しい。11月下旬には試行実験の結果も出る。それを決めた。「相当ひどい。場合によっては運用中止を求めている」と話している。(11面に関連記事)

最近、女子高生の間で方言を使うことが流行している。聞いた。そういえば方言を取り上げるテレビ番組が増えた。だが、流行しているのは関西弁や九州弁。私の故郷、岩手を含む東北地域の方言を聞くことはない。

証 認 証 ス テ ム

低い認証率 誤認証も

全代会 全宿舍で信頼性調査へ

学生宿舍玄関の新施錠システムとして10月20日から春日地区で運用が始まった静脈認証システムに、人によって認証率が著しく低い、誤認証があるなどの問題が生じている。

本紙の調査によると、認証率が低いという報告は、複数の人が同じJIDで認証されることも確認された。

全学学類・専門学群代表者会議(全代会)は、こうした問題をめぐり、26日、高橋健夫副学長(学

生生活担当)に議案書として提出した。同システムの販売元、デジコム(本社：東京・新宿区)は、現在、実態調査を行っている。

春日地区有志学生の調査結果を受けて、全代会は、後、他地区宿舍でもシステムの信頼性を調査すること

を求めた。「相当ひどい。場合によっては運用中止を求めている」と話している。(11面に関連記事)

調査は、目視調査とサンプリングを中心に行われた。その結果、対象となった265棟のうち、これまで、宿舍7棟、校舎等32棟で、含有の疑いがあることがわかった。

調査は、目視調査とサンプリングを中心に行われた。その結果、対象となった265棟のうち、これまで、宿舍7棟、校舎等32棟で、含有の疑いがあることがわかった。

新学群コア・カリキュラム

開設5学群にとどまる

07年度にスタートする新学群新学類で、一体、どのような学問が学べるのか。「新しい教育組織を具体化するもの」(岩崎洋一学長)として位置づけられた新学群の「コア・カリキュラム」づくりが進んでいる。新学群レベルの委員会は10月下旬、議論を集約し、新学群編成委員会(委員長：林史典副学長、教育担当)に報告、これをもとに同委は12月下旬にも文科省に報告書を提出する。だが、新学群のうちコア・カリキュラムをまとめたのは5学群にとどまる。教育理念をめぐって、あるいは現在のカリキュラムとの調和をめぐって、作業は思いのほか難航したようだ。(本紙・中田絢子＝比較文化学類)

新学群移行と同時に系学群専門委員会委員長

理工 数学をコア科目に

人文 3学類で共通授業

新設学類もある情報学群以外は、現在のカリキュラムを、いかに痛めないで設置するかに苦慮している。共通しているのは、現行の卒業単位を増やさず、その中に組み込んだことだ。

人文・文化学群はコア・カリキュラムではなく、人文・文化学群共通科目という名称を用いる。同系学群専門委員会委員長

の努力で最大限の効果を狙った」と語る。

人間学群は教育、心理、障害科学類が、互いに他学類の専門基礎科目を必修化する。この他「人間フィールドワーク」という実習と、「キャリアア

大所帯の理工学群は、各学類で必修となっている数学をコア・カリキュラムにする。工学基礎学類の喜多英治教授(数理解物質)は「理工学群生が共通に持つべき素養で、必要な理由を挙げる。」「からコア・カリキュラムを作るにはもっと大胆にやらなければならぬ。」「一言を濁しつつ、全員に共通の科目を開設するには大幅なカリキュラムの改編が必要だ」と強調した。

「コア」は学問の本質を指すが、社会学の4専攻にすら共通のコアなどないのにと困惑する。それでも学群として関連性を強めるため、両学群の授業40―50科目を共通化する

「コア」は学問の本質を指すが、社会学の4専攻にすら共通のコアなどないのにと困惑する。それでも学群として関連性を強めるため、両学群の授業40―50科目を共通化する

「コア」は学問の本質を指すが、社会学の4専攻にすら共通のコアなどないのにと困惑する。それでも学群として関連性を強めるため、両学群の授業40―50科目を共通化する

「コア」は学問の本質を指すが、社会学の4専攻にすら共通のコアなどないのにと困惑する。それでも学群として関連性を強めるため、両学群の授業40―50科目を共通化する

「コア」は学問の本質を指すが、社会学の4専攻にすら共通のコアなどないのにと困惑する。それでも学群として関連性を強めるため、両学群の授業40―50科目を共通化する

「コア」は学問の本質を指すが、社会学の4専攻にすら共通のコアなどないのにと困惑する。それでも学群として関連性を強めるため、両学群の授業40―50科目を共通化する

「コア」は学問の本質を指すが、社会学の4専攻にすら共通のコアなどないのにと困惑する。それでも学群として関連性を強めるため、両学群の授業40―50科目を共通化する

「コア」は学問の本質を指すが、社会学の4専攻にすら共通のコアなどないのにと困惑する。それでも学群として関連性を強めるため、両学群の授業40―50科目を共通化する

「コア」は学問の本質を指すが、社会学の4専攻にすら共通のコアなどないのにと困惑する。それでも学群として関連性を強めるため、両学群の授業40―50科目を共通化する

バス内バスカード 売り上げ予想通り 冬季の販売増に期待

バス内交通システムで学内構成員向けに販売されるバスカード。10月末現在、学生1932枚、職員約700枚と、なことがわかった。売り上げ総額は820万円程度とみられる。

特殊定期券は、学生証にシールを貼って利用する。学内の丸善で販売している。販売期間は8月24日から3月31日まで。購入時期によって価格が変動することはない。価格は、学生2450円、教職員4900円。

売り上げ状況に関して、総務課は、ほぼ予想通りとしている。発売時期が8月末と遅れ、自転車や自動車などの移動手段が定着しているため、開始後は購入者の伸びは小さいと見込んだからだ。同課では冬が近づき、気温が下がると、購入者が増えるとみている。



バスカードを提示する学生

駐車問題の今を探る―― 学生、大学、市民の間にズレ

違反駐車を減らす切り札として3年前、駐車場のゲート化が始まった。交通安全会は効果ありと見ているが、許可スペース外の駐車は依然多い。学生、住民、大学と、三者の考え方の差が浮かび上がった。(本紙・清原碧、藤井沙織、社会学類、兵庫義夫、図書館情報専門学群)

交通安全会の見方

駐車場の交通環境を整備し、交通秩序を保持する交通安全会は、最近の違反駐車をどう見ているのか。

02年からゲート化採用

悪質な違反駐車が減少

本校は、02年から駐車場のゲート化を進めた。03年からゾーン制を採用したため、本来の収容台数の4、5割増で運用できる。駐車場でも、なるべく近い駐車場を割り当てている。一年中も申請者の第一希望の駐車

相変わらず迷惑駐車

学内で最も迷惑駐車がひどいのは一矢地区だという声がある。関東鉄道バス運転手の関共二さんは「昔も今も一番ひどい。道路の両脇に何台も止められていて、対向車とすれ違うのが大変」と漏らす。進行方向

一矢地区「今も昔も一番ひどい」 二学周辺 夜の一人歩きに不安

路上に停める理由は人それぞれだ。「手続きが面倒」「お金を払うのがいや」は単純だが、多数派だろう。ある女子学生は「夜道を歩くのが怖い。できるだけ宿舍の近くに駐車したくて」という。家族で入居している留学生は、「車を複数持っているが、登録できるの

ほどで許可が下りる。交通安全会の黒沼功さんは「学内の駐車環境が、本当に良くなったと思う。悪

は110件と年々減少している。交通安全会によれば、ゲート化によって車上狙いの犯罪も減少したとい

べでは、車上荒らしの件数は03年19件から04年10件と減少した。黒沼さんは「学内の不審者自体が減ったという印象だ」と話した。

ゲート化開始当初「近隣、学生双方から「学外に違反駐車が拡大している」という声が多く寄せられた。しかし、最近、そういった苦情はないという。

地域住民からの声

多くの本学生が住む春日は、路上駐車が絶えない。住民の一人は「学生が、自宅の車庫の前に駐車して、車を出せない。注意をしたら、反

4丁目では、路上駐車が絶えない。住民の一人は「学生が、自宅の車庫の前に駐車して、車を出せない。注意をしたら、反

春4自治会 路上駐車台数調査

継続的に注意を喚起

「路上駐車台数の列は、空き巣にとって好都合。空き巣の車が紛れていてもわからない」と懸念する声もある。同自治会は、3年前から

路上駐車台数を調査してきた。地区内の道路を17つに区分し、午前6時から午後6時半までの路上駐車台数を約一週間調べた。

3月3日から6月までに行った第2回調査では、一

03年から、住民たちは独自に、路上駐車禁止を訴えるポスターを、アパートなどに掲示している。04年までに約1000枚作成した。継続的に注意を喚起するため、色が褪せる前に、新しいものに貼り替える。制作費13万5千円は、自治会費の約3年分だとい

障害者専用駐車場

重度の障害者や車いすドライバーは、車のドアを開ければ、乗り降りできない。そんな人たちのために設置されている障害者専用駐車場に「ちよっとの間だけ」「ちょっと空いていたら」などと軽い気持ちで、健常者が駐車してし

まっケースが問題となっている。学内には多くの障害者専用駐車場が用意されている。50台以上の駐車場に、専用駐車場を設置する努力義務があるためだ。

車いすドライバーは、横3メートル程度、ドアを開けるスペースが

で、障害者の駐車問題について調査している徳田克己教授(人間総合)は「学内では、駐輪のルールについて、周知が進んでいるが、駐車場のルールに関しては、よく理解されていない」と語る。学内で障害者用の駐車場に停める学生は、障害者用駐車場の必要性を知らないケースが多いとい

警察 市民から苦情も

今年4月から10月までの路上駐車台数は、筑波大生ではないかと話

関課長は、本学生による路上駐車が理由について「登録変更をしないから」とみる。実家で購入し、つくばのアパートに持ってきた車を、登録変更

道路交通法の反則金は1万5千円だが、車庫法では20万円以下の重い罰金が課せられる。だが、同法は昼間12時間以上、日没か

春日、天久保地区は、駐車規制が実施されていない。同署は、1、2カ月後をめどに、規制をかけることも検討しているとい



11月9日午後1時ごろ、施設された迷惑駐車する車を見て通る学内バス(二の矢ループ上)で

路上駐車 8割が本学の学生

道路交通法の反則金は1万5千円だが、車庫法では20万円以下の重い罰金が課せられる。だが、同法は昼間12時間以上、日没か

健康者 迷惑考えず不正利用 問われる利用者のモラル



11月7日午後2時ごろ、障害者用駐車場を取り締まる警備員(総合研究棟A棟の駐車場で)

「利用者のモラルでルールを守ってもらいたい」と話した。

反射鏡

今月のテーマ
『アルバイト』

通訳に励み
知識豊富に

趙旭暉 (国際 3 年)

中国に 4 年間滞在した経験があり、そのときに覚えた中国語で通訳のバイトをしている。東京での仕事が多く、その都度、筑波から通っている。先方は学生グループから大企業、国家機関のミッションまで。様々な

筑波時評

「数年」「ネット本」と呼ばれる書籍が注目を集めている。例えば、2004 年に新潮社から出版された『電車男』は 2 ちゃんねると呼ばれる巨大なコミュニケーションサイトの一角で繰り広げられたやり取りを書籍化したものである。刊行後半年あまりで 100 万部を突破するなど、不況と言われる出版界において特筆すべき売上げを記録した。あまの時間をおかずに映画化、テレビドラマ化されたことも、売上げに拍車をかけたと言われている。さらに、現在フジテレビ系列で放映中の連続ドラマの原作

「数年」「ネット本」と呼ばれる書籍が注目を集めている。例えば、2004 年に新潮社から出版された『電車男』は 2 ちゃんねると呼ばれる巨大なコミュニケーションサイトの一角で繰り広げられたやり取りを書籍化したものである。刊行後半年あまりで 100 万部を突破するなど、不況と言われる出版界において特筆すべき売上げを記録した。あまの時間をおかずに映画化、テレビドラマ化されたことも、売上げに拍車をかけたと言われている。さらに、現在フジテレビ系列で放映中の連続ドラマの原作

ようなハードな日も、他のスタッフや部署と連携しながら無事に乗り越えた。仕事と学業の両立が問題だった。学期中は土日のみ、たスタッフなど、いろいろな人と仲良くなり、閉幕式やフェアウェル (最終日の夜に行われた最後のイベント) ではみんなで感動した。オフの時はみんなで笑い合

今年開かれた「愛・地球博」で中国や台湾からの来場者を中心に案内する仕事をした。国際博覧会の運営に直接関わって、日本を代表する「生の顔」として世界中からやってくる人々をもてなすという、とても貴重な体験だった。

仲間と交流
石川由梨佳 (比文 1 年)

今年の夏は、今まで経験してきた中で一番印象に残る夏となった。私は、夏休みの 34 日間、雲を眼下に見下ろす富士山 8 合目の山小屋で暮れるまでずっと動

を変えれば、「ネット本」は私たちの読書する行為や慣れ親しんだ書籍という概念を変化させるような性質のものなのだろう。かもしそうだとすれば、メディア研究をやっているものにとってはちょっと面白い研究対象が出現したことになる。

である『実録鬼嫁日記』(05 年) のようにブログが書籍化されたものや、『Deep Love』

ネットリアル感が人気の鍵 書籍の概念未だ強し



松林麻実子

からノ一である。『電車男』が大ヒットを記録したのは、おそらく、それがコミュニケーションサイトのやり取りから出来上がったものであるというメディアの形式に由来したものでなく、アキバ系のオタクが美女に恋をして、紆余曲折の末それが成就するというシン

か、書籍としてヒットした時点で、おそらくそのリアル感は急速に薄れている。『電車男』書籍化の話が出たとき、「電車男」が実在の人物である保証がないことを理由に難色を示した人々がいたという話を聞いた

学レポート提出を遅らせたりすることは、当然のことながら許されない。通訳は事務的に言葉を訳すだけではなく、日本の滞在自体を楽しんでほしい、充実したものにしていきたい。買い物の手伝いやおいしいお店、今話題のスポットやイベントへ案内した。専門用語や専門性の高い

て、その日 1 日の仕事を終えるというものだ。その仕事の内容は、朝一番の小屋掃除に始まり、従業員の大切な生活指標となる 1 日 5 回の食事やおやつ

を要すれば、「ネット本」は私たちの読書する行為や慣れ親しんだ書籍という概念を変化させるような性質のものなのだろう。かもしそうだとすれば、メディア研究をやっているものにとってはちょっと面白い研究対象が出現したことになる。

である『実録鬼嫁日記』(05 年) のようにブログが書籍化されたものや、『Deep Love』

からノ一である。『電車男』が大ヒットを記録したのは、おそらく、それがコミュニケーションサイトのやり取りから出来上がったものであるというメディアの形式に由来したものでなく、アキバ系のオタクが美女に恋をして、紆余曲折の末それが成就するというシン

か、書籍としてヒットした時点で、おそらくそのリアル感は急速に薄れている。『電車男』書籍化の話が出たとき、「電車男」が実在の人物である保証がないことを理由に難色を示した人々がいたという話を聞いた

か、書籍としてヒットした時点で、おそらくそのリアル感は急速に薄れている。『電車男』書籍化の話が出たとき、「電車男」が実在の人物である保証がないことを理由に難色を示した人々がいたという話を聞いた

な時は英語も) の勉強や日本と台湾の鉄道に関する本を読んだ。さらに専門紙の新聞や雑誌など最新の情報を探る。10 日間の通訳にかかった準備時間はおおよそ 1 カ月間だった。今では新幹線に関するだけでなく、鉄道の専門用語

しかし、仕事上、厳しい人間関係と同時にそこには、24 時間寝食を共にする友達

話を主要なメディアとして発表する形式の作品にしても、そこに携帯電話をキャリアにすることなどはの特徴は見られない。一話が短い、内容や描写が過激であるという特徴はあっても、根本的には雑誌の連載と何ら変わることはない。

何かが変わるんじゃないかという受け身の姿勢でな

これらのネット発の物語が全て書籍化されているという現実である。作品にとつての最終到達地点は、今のところ「書籍」という形で固定化される

このような問題さえ発生しない。あれがうけたのは、ひとえに「ネタの面白さ」に起因している。

ノンフィクションであるとか自信が持つリアル感や好む人たちがいるというのと同じレベルの話である。『Deep Love』や内藤みかの一連の作品など、携帯電話

な時は英語も) の勉強や日本と台湾の鉄道に関する本を読んだ。さらに専門紙の新聞や雑誌など最新の情報を探る。10 日間の通訳にかかった準備時間はおおよそ 1 カ月間だった。今では新幹線に関するだけでなく、鉄道の専門用語



ジェイド・ロウ

留学生の目

日本を初めて訪れる旅行者の多くがそうであるように、成田に足を踏み入れた瞬間、五感を通して様々な思いに襲われた。限られた日本語で話し、読んだ。そして米国民としての私の古い人生は終わったことを悟った。人混みの中に足を踏み出し、乗ってきた飛行機に別れを告げた。私とカリフォルニアをつなぐものはなくなった。

新しい生活は恐怖と驚きの連続だったが、すっかり魅了された。握りこぶしと同じ大きな腕を強く握り、今ならモスラを理解できるなあ」と思った。巨大な地震が起

太鼓の練習に奮闘したり、またその説明の日本語が 3 分の 1 程度しか理解できなかったりした。初めて散歩をしたとき、建築物に漂う美学に感動した。私の国では野暮なく汚いだけのマンホールにまで、桜の花が刻まれているのだ。

でも残念なことに、日本人の友達は故郷の友達と同じくらいに親しくはなれていない。私は 12 月の第一週にはたった 4 カ月の滞在を終えて帰国するが、まだ日本人の友達と買い物に行ったり飲みに行ったりしたことがない。日本流の誘い方が分

でも残念なことに、日本人の友達は故郷の友達と同じくらいに親しくはなれていない。私は 12 月の第一週にはたった 4 カ月の滞在を終えて帰国するが、まだ日本人の友達と買い物に行ったり飲みに行ったりしたことがない。日本流の誘い方が分

でも残念なことに、日本人の友達は故郷の友達と同じくらいに親しくはなれていない。私は 12 月の第一週にはたった 4 カ月の滞在を終えて帰国するが、まだ日本人の友達と買い物に行ったり飲みに行ったりしたことがない。日本流の誘い方が分

でも残念なことに、日本人の友達は故郷の友達と同じくらいに親しくはなれていない。私は 12 月の第一週にはたった 4 カ月の滞在を終えて帰国するが、まだ日本人の友達と買い物に行ったり飲みに行ったりしたことがない。日本流の誘い方が分

でも残念なことに、日本人の友達は故郷の友達と同じくらいに親しくはなれていない。私は 12 月の第一週にはたった 4 カ月の滞在を終えて帰国するが、まだ日本人の友達と買い物に行ったり飲みに行ったりしたことがない。日本流の誘い方が分



日本人との買い物が夢

周りの人の温かさにも恵まれた。見知らぬ人の親切や、私のブローカーな日本語を聞いてくれる辛抱強さに触れて、もっとがんばろうと思った。店員やウェイテレスはもちろんとでも礼儀正しいが、日本人の友達も同じだ。

でも残念なことに、日本人の友達は故郷の友達と同じくらいに親しくはなれていない。私は 12 月の第一週にはたった 4 カ月の滞在を終えて帰国するが、まだ日本人の友達と買い物に行ったり飲みに行ったりしたことがない。日本流の誘い方が分

でも残念なことに、日本人の友達は故郷の友達と同じくらいに親しくはなれていない。私は 12 月の第一週にはたった 4 カ月の滞在を終えて帰国するが、まだ日本人の友達と買い物に行ったり飲みに行ったりしたことがない。日本流の誘い方が分

でも残念なことに、日本人の友達は故郷の友達と同じくらいに親しくはなれていない。私は 12 月の第一週にはたった 4 カ月の滞在を終えて帰国するが、まだ日本人の友達と買い物に行ったり飲みに行ったりしたことがない。日本流の誘い方が分

でも残念なことに、日本人の友達は故郷の友達と同じくらいに親しくはなれていない。私は 12 月の第一週にはたった 4 カ月の滞在を終えて帰国するが、まだ日本人の友達と買い物に行ったり飲みに行ったりしたことがない。日本流の誘い方が分

でも残念なことに、日本人の友達は故郷の友達と同じくらいに親しくはなれていない。私は 12 月の第一週にはたった 4 カ月の滞在を終えて帰国するが、まだ日本人の友達と買い物に行ったり飲みに行ったりしたことがない。日本流の誘い方が分

でも残念なことに、日本人の友達は故郷の友達と同じくらいに親しくはなれていない。私は 12 月の第一週にはたった 4 カ月の滞在を終えて帰国するが、まだ日本人の友達と買い物に行ったり飲みに行ったりしたことがない。日本流の誘い方が分

でも残念なことに、日本人の友達は故郷の友達と同じくらいに親しくはなれていない。私は 12 月の第一週にはたった 4 カ月の滞在を終えて帰国するが、まだ日本人の友達と買い物に行ったり飲みに行ったりしたことがない。日本流の誘い方が分

次号のテーマは
「正月の過ごし方」です

連絡先
TEL 0299-653-6666
e-mail shinbun@sakura.cc.tsukuba.ac.jp

『三浦綾子——人と文学』

岡野さん 2冊目を出版

人となり重視して執筆 年表、参考文献目録を充実

図書館情報メディア研究科3年の岡野裕行さんが『三浦綾子——人と文学』(勉誠出版・2000円)を出版した。初版は2000部。学内の丸善などでも、手に取ることができ、岡野さんは、2年前



自著を手にしている岡野さん(黒古教授の研究室で)

にも『三浦綾子 書誌』(勉誠出版・5250円)を出版しており、学生ながら2冊の著作を持つ院生評論家となった。

今回の著作は勉誠出版の「日本の作家100人」シリーズの一冊。紫式部から現代作家までを取り上げた幅広い評伝シリーズで、岡野さんは「永点・塩狩峠」などで知られるクリスチャン作家・三浦綾子を担当した。

岡野さんは同書の中で、作品論よりも、作家の人となりなど作家論を重視している。巻末の年表、参考文献目録が充実しているのも特徴だ。同研究科では近現代の文学と図書館学を研究している。「文学だけをや

ノーベル物理学賞 アプリコソフ氏 名誉博士号を授与 固体物理学研究に影響

03年に超伝導の研究でノーベル物理学賞を受賞した米国アルゴンヌ国立研究所特許科学者、アレクセイ・アプリコソフ氏を招き、10月13日、本学名誉博士号を授与した。同氏は大学会館ホールで行われた授与式の後、記念講演を行った。学生、教員ら600人が訪れた。同氏は、超伝導における



岩崎学長から学位を受け取るアプリコソフ氏(左、大学会館ホール)

っている人とは、作品の見え方が違う」と話す。03年4月に『三浦綾子 書誌』を執筆した。それまで三浦綾子の本格的な書誌がなかったためだ。三浦綾子の書誌を研究した修士論文を元に、書誌学の専門家から高い評価を得た。執筆にあたって、三浦綾

子についての著書を持つ黒古一夫教授(図書館情報科)から指導を受けた。黒古教授は「世に出しても恥ずかしくない出来だ」と話した。



石川 大介さん

石川さん 論文賞を受賞

特許文献の因果関係を抽出

図書館情報メディア研究科の石川大介さん(4年)を筆頭著者とする論文が、5月に開かれた情報知識学会で2005年度論文賞を受賞した。論文を指導した石塚英弘教授によれば「博士課程の学生が論文賞を取るのは珍しい」という。

受賞論文は、「情報学会誌(04年9月発行)の第14巻4号に掲載された「特許文献における因果関係の抽出と統合」。共著者は石塚教授、宇陀則彦助教授、藤原謙・名誉教授。石川さんは、繊維工学分野の特許文献から、特に化

原点

GEN-TEN

私の現在の専攻分野へのあゆみを振り返ってみると、多くの偶然と時代環境に影響されてきたと思う。1964年、高校2年の秋、東京オリンピックが開催された。東京の都市形成にとっての象徴的なプロジェクトであった。同時期、東海道新幹線、東名高速道路が開業した。時代は高度成長期の真っただ中で、都市の開発が進歩、希望と重なるように見え、将来こつこつと分野の仕事に就きたいものだった

影響を受けた偶然と環境 柔軟で批判的な視点を



大村 謙二郎

れから2年あまりほとんど授業や演習等が正常に機能しない状態となった。いわゆる正統な都市計画の勉強をしなかったが、この時期、先輩大学院生、同僚たちと都市と

深い関連の下にあるのだとの認識であった。学部を卒業して、シンクタンクに入り、自治体の都市計画、地域整備の業務に従事することになった。仕事をこなすため

の途を探った。いろいろな偶然の重なりでドイツに留学を得た。約2年の滞在で、ドイツの都市計画について、あまり深い理解は得られなかったが、日本とドイツの都市計画の

存在として理解できるのかという研究を進め、一応のまとめを得て、ようやく、研究者のスタート地点にたつた。

日本の都市をめぐる状況はめまぐるしく変化し

ものだ。大学に入り、2年生の後半から都市計画を専攻する学科に進学することとなった。ところが、3年になった1968年の夏以降、大学は騒然たる「闘争」の場となり、そ

社会のあり方について議論したり、行動に参加したことは、その後の都市計画を考える上で大きな糧となった。都市計画が建築、土木施設などの空間構築の工学にとどまらず、政治、社会、経済と

に、必死で資料、文献を読んだり先輩に教える受けたという、自転車操業の日々であったが、日本の都市計画とは何であろうかと、もやもやとした気持ちを持っ

た。遅々たるあゆみであったが、ドイツ近代都市計画はどのような個性的

共通性、異質性を複眼的な視点で捉えることの大切さを学んだ。

日本に戻り、大学に助手の席を得ることができた。遅々たるあゆみであったが、ドイツ近代都市計画はどのような個性的

ている。成長拡大から、成熟、縮小を前提とした都市・地域の整備を考

える時代に入っている。様々な国、地域の個性を尊重しながら比較的、複眼的な視点で都市計画を考

える立場がますます必要とされている。通説や時代の風潮を軽信せず、柔軟で批判的な視点で物事を捉えることの大切さを自戒している。

おむら・けんじろう システム情報工学研究科教授。1947年生まれ。建設省建築研究所都市開発研究室長などを経て94年から本学教授。専門は都市計画、土地利用計画、計画制度。

病棟遺伝子治療
ミトコンドリア

林教授 動物実験に成功
世界初 人体に適用も

ミトコンドリアの呼吸機能が低下して起こるミトコンドリア病の受精卵遺伝子治療を林純一教授(生命環境)らの研究グループがマウスを使って成功させた。

動物実験に成功したのは世界で初めてで人体への応用が期待される。11月7日に米科学専門誌「米国科学アカデミー紀要」で発表した。

ミトコンドリア病はミトコンドリアゲノム(mtDNA)の突然変異によって起こる遺伝疾患で母親から子供に確実に遺伝する。10万人に一人の確率で発症

ミトコンドリアの呼吸機能が低下して起こるミトコンドリア病の受精卵遺伝子治療を林純一教授(生命環境)らの研究グループがマウスを使って成功させた。



受川 史彦

量子力学も相対論も、そこで扱われている概念が、われわれが日常の経験から得る直感に反するものであるという特徴があります。十九世紀までの物理学では、粒子(たとえば電子)と波(たとえば光)とはまったく別

のものでした。あるいは、物体の運動について、場所Aから場所Bにこれこれの経路を通っていったという言い方(たとえば、相対論と量子力学は近代物理学の基礎をなすという点で、二十世紀に人類が獲得した英知のなかでも特筆すべきものと考

えます。朝永博士の物理学における業績は多岐にわたりますが、電子と光子のふたつを相対論と量子力学を融合して正しく記述する理論である量子電力学の構築に対する寄与、特に「くりこみ理論」については、1965年のノーベル物理学賞の対象となっていました。

来年は、朝永博士の生誕百周年にあたります。この機会に、本学にゆかりの深い、偉大なる先達の言葉に耳を傾けてみようではありませんか。岩波文庫・903円(物理学専攻・教授)

日常を量子力学で説く 量子力学と私

朝永振一郎著

松井選手の打ったボールが高い弧を描いて右翼席に達した。には、何の問題もありません。しかしながら、量子力学においては、これらの記述は必ずしも正しくありません。電子・光子などのいわゆる素粒子は、あるときは粒子のように、別のときは波のように、ふる

ふるまいます。また、素粒子のAからBへの経路について、われわれがそれを見ていないならば、素粒子は特定の経路を持っていないことがわかります。さらに、この電子とあの電子とはどうやって区別ができますか。これまで読んで興味を持った方、あるいはいまだそれと想った方は、ぜひ「量子力学と私」を手にとってください。そして「光子の裁判」と「素粒子は粒子であるか」という文章から読んでください。本書の解説にあるように、「この本を読むのに、量子力学の知識は必要か? そんなことはないと思(う)います。我々が日々利用する技術の多くも、元をたればその基礎理論は量子力学にあります。本書により誰でもその基本概念の本質に近づけるのは幸いです。

来年は、朝永博士の生誕百周年にあたります。この機会に、本学にゆかりの深い、偉大なる先達の言葉に耳を傾けてみようではありませんか。岩波文庫・903円(物理学専攻・教授)

億単位の清掃費にびっくり

秋になると松美池が紅葉を映し出す。本学には、春日、追越、天久保、中央、兵太郎と6つの大きな池があり、四季ごとに美しい姿を見せる。一方で、「汚れている」という声も挙がる。池にはどのような秘密が隠されているのだろうか――。歴史、魅力、問題などを取材した。

なお、第二学群棟と第三学群棟間の池は「中央池」と表記する。(本紙・平野奈央、比較文化学類、城下めい子、日本語・日本文化学類、石川瀬里、国際総合学類)



紅葉が美しい松美池。水面から投げ込まれたいすの脚がでている

池の歴史

東京キャンパス(東京・文京区)から筑波キャンパスへの移転計画が立てられたのは42年前の63年。敷地予定地は凹凸のほとんどない、真つ平らな土地だったという。今では季節ごとに豊かな景観を見せてくれる6つの池も、農業ため池の松島池現在の松美池)と追越池の2つしかなかった。

「池を掘った土で山をつくり、景観に変化を持たせたかった」。池の造成計画に携わった土肥博至・本学名誉教授(現・神戸芸術工科大学長)は語る。池は雨水の貯水や洪水調整、時には防火用水として利用される。施設環境課の佐藤辰彦さんは「災害などもしもの場合、非常用の水として使用する可能性もある」という。

谷津田(やつた)と呼ばれる低湿地帯を活用し、天久保、春日、兵太郎池を造成した。「多くの人にボー

景観に変化をつける

2003年には天久保池の一部を埋め立て、総合研究棟Dを建設した。佐藤さんは「池も少しずつ変わってきている」と話している。

中央池の水は噴水によって供給される。水は中水を利用していている。実験排水処理施設で塩素消毒し、トイレ洗浄水など学内に配給される水だ。開学から32年経った今も天久保池や兵太郎池で、釣りを楽しむ人やカヌーを漕ぐ学生を見かける。一方で、

予算確保が実施の鍵

清掃方法

中に入って、熊手で藻や落ち葉をかき集める。縁にたまったゴミ袋や沈殿した空き缶は網ですくい上げる。施設部は毎年1回から2回、中央池の清掃を行っている。9月には、職員と学内の他の施設管理を代行する国際サービス(本社、神奈川県横浜市)からのボランティア約70人が、2時間かけて中央池を清掃した。写真。

「ヘドロがたまると噴水の高さが低くなる。それが清掃の目安」。中央池は、噴水のある上池と下池に分ける。施設環境課の佐藤さんは「一度に水を抜いたら、魚やザリガニが死んでしまふ」という。2回に分けて水を抜き、壁面にへばり付いた水草を除去し、底にたまった藻やヘドロはバキュームカーで吸い上げ

学生と教職員が協力

学内清掃を目的としたクリーンデーは、総務課が年に1回実施するよう各支援さんは「一度に水を抜いたら、魚やザリガニが死んでしまふ」という。2回に分けて水を抜き、壁面にへばり付いた水草を除去し、底にたまった藻やヘドロはバキュームカーで吸い上げ



幻の池

本学の象徴としてキャンパスを飾る滝、そして、来客を迎える日本庭園――。開学時にあった学内自然環境デザインは、こんな計画を持っていたが、ついに建造されることがなかった。31年たったいまでも、「幻の池」計画の一端をうかがうことがで

「滝の予定地は、学生地の安らぎの場」となっている石の広場横の芝生。幅50センチ、落差7センチの滝が構想されていた。計画によると、壁泉という壁に沿って水が流れる人工滝。動きのある池をイメージし、幾重にも水の流れが重なる仕組みになっていた。

実現していれば、本学の象徴として一役買っていただろう。「予算が確保できなかった。残念だ」と設計した土肥名誉教授

中央池に人工滝



池の存在を知る人は少ない(開学記念館横で)

「消える可能性も」

松美下池は自然保護地区に指定されている。人の手を加えないようにしてきたが、いま、池の存続が危惧されている。松美池の生態について研究している福田朱里さん(生命環境科学研

「池に生い茂っている方が増えすぎて、悪影響を与えている」と福田さんは指摘する。ガマは高さ1メートルの水生植物で、冬に枯れて池に倒れ落ちる。落ちたガマは池の底に溜まって、ゴミが流れてくる。だが、

松美下池

はいう。滝に代わって噴水が設置された。施設部の佐藤さんは「滝が出来ていたら、より自然に水の循環ができたのだが」と話す。

あまり知られていない池もある。開学記念館の隣にある占春池だ。現在、池はガマなどの水生植物が生い茂り、一見わからない。奥まで入ると池の姿が見え、魚が泳いでいるのがわかる。施設部の報告書に名前と存在が記されているが、その読み方を

「池に生い茂っている方が増えすぎて、悪影響を与えている」と福田さんは指摘する。ガマは高さ1メートルの水生植物で、冬に枯れて池に倒れ落ちる。落ちたガマは池の底に溜まって、ゴミが流れてくる。だが、

「池に生い茂っている方が増えすぎて、悪影響を与えている」と福田さんは指摘する。ガマは高さ1メートルの水生植物で、冬に枯れて池に倒れ落ちる。落ちたガマは池の底に溜まって、ゴミが流れてくる。だが、

学内の池を探索



天久保池でカヌーを漕ぐ学生。体育で池を利用する授業もあるという。釣りやボート、バードウォッチングなどを楽しむ人を見かけることもある（天久保池で）

飛び込みはキケン

松美池で清掃員死亡

松美池には、飲み会で酔った学生が飛び込むことがある。4月の新入生歓迎コンパや夏など、池の畔で宴会を開く姿を多く見かける。だが安易に飛び込むのは危険と、本学に20年近く務める掃除のおばさんは、7年前に起きた同僚の事故を振り返る。おばさんに当時の話を聞いた。

1998年4月21日、松美池の東側、ループ沿いの水辺で清掃員の石田さん（当時61歳）が水死した。タラの芽をとって、足を滑らせ、頭から池に転落したためだ。

頭部がヘドロに埋まってしまい、引き抜けなくなっ

魚が約100匹突然死

噴水新設で問題解決

中央池では、1988年で池の塩素濃度が極端に高くなったことが原因と判明した。池の補給水には、突然死する事件が発生した。魚はその日のうちに死んだ。池の補給水には、実験廃水処理施設で塩素消毒された「中水」と呼ばれる水を利用している。池の水位が下がって塩素濃度が

おり、現在その深さは1メートル50センチになる。松美池周辺の林では、きのこや山菜が良く採れるという。付近の住民や清掃員が袋いっぱいいきのこを詰めて持ち歩く姿を見かけることも多い。

おばさんは「水辺はすべりやすいから気をつけてい



高くなりすぎないようにする。事件発生の際に、池の底の栓を抜いて、排水し、補給水を入れて、また魚が死ぬことはないだろう」と話している。

楽しむ

「学内の池で、最も魚の種類が豊富なのは天久保池だ」と元野生動物研究会の

諸澤崇裕さん（資源4年）は教えてくれた。日中、チドリやサギ、カルガモの親子が羽を休める姿を見ることが出来る。休日には、学外から小・中学生や親子連れが釣りを楽しみに来る。

天久保池にはヌマチヂフ、ヨシノボリ、雷魚など約8種類が生息している。ほとんどが外来種だ。「早朝5時くらいには釣り人が集まる人気スポット」（諸澤さん）。釣った魚は食べることもできる。

兵太郎池に生息するのはコイ、ブラックバス、ブルーギルなど約6種類。水草が多いため、卵を産み付けたり、外敵から身を隠す事ができる。「活きの良い魚が多い」という。また日の出とともに開花する水

様々な生き物に出会える

12月ごろになると、羽の美しさから「青い宝石」と例えられるカワセミのつがいが天久保池を飛び回る。春の繁殖期に向けて、仲良く飛ぶ姿が印象的だ。

広葉樹が生い茂る春日池では、タヌキがひょっこり顔を出すことも。松美下池では長いしっぽを持つハクビシンを見たこともある。

本学の池に住む生き物のほとんどが、誰かが持ち込んだ外来種だ。諸澤さんは「人工池だが、様々な国から来た生物が生息している。まるで小さな水族館」。

大学に生息する様々な生き物だが、秋は紅葉が美しい松美池がおすす



「がんを発症させないか」という。釣りやボート、バードウォッチングなどを

「がんを発症させないか」という。釣りやボート、バードウォッチングなどを

「がんを発症させないか」という。釣りやボート、バードウォッチングなどを

「がんを発症させないか」という。釣りやボート、バードウォッチングなどを

「がんを発症させないか」という。釣りやボート、バードウォッチングなどを

「がんを発症させないか」という。釣りやボート、バードウォッチングなどを

ピロリ菌退治 ブロッコリーに殺菌作用 一日30グラム摂取で予防

今年ノーベル医学生理学賞を受賞した。治療法としては抗生物質投与が一般的だ。出血や下痢などの副作用がある。これは、ピロリ菌を殺菌する作用があることを、本学の山本雅之教授（人間総合）が米国の科学者との共同研究で発見して、谷中講師が実



「食餌療法ならば副作用文化学類」

「面白い」舞台を企画

「面白い」舞台を企画



卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

卒業生からの手紙

茗溪山脈

体育・スポーツ列伝

野口源三郎



第44回箱根駅伝を訪れた野口（東京・大手町で）

オリンピックで他国の選手と対等に渡り合える長距離ランナーを育てるためにはどうすればいいの。1919年、「マランの父」金栗四三を中心に、大学駅伝の構想が話し合われた。上野発の列車内だった。「耐寒マランは古い」「日本は走り屋が多い」「日本は走り屋が多い」と意見が飛び交う。「アメリカ大陸横断はどうか……」。提案したのは本学の前身校東京教育大第2代学長を務め、「陸

上競技界の父」と親しまれた野口源三郎だった。幼少の頃からテニスや剣道に励んだ。陸上競技で頭角を現したのは東京高等師範入学後、23歳の時だ。嘉納治五郎高師学校長（当時）の勧めで

た。米コロンビア大の競技指導者「シエル・マーフィー」の「陸上競技の練習法」を片手に、生徒たちと練習に明け暮れる。日が沈んでも運動場に残り、「実践し指導する喜びを知った」。



選手時代の野口（「オリンピックの実際」より）

箱根駅伝の生みの親

五輪金の織田育てる

マランを始めた。「金栗選手が初のオリンピックになり、陸上への意欲が湧いた（『長野県体育史』）と振り返る。高師卒業後、松本中学（長野県松本市）に赴任し、体育主任教員として陸上競技部を創設し

生じた。陸上3段跳びの織田幹雄だ。織田は3段跳びを始めたきっかけを「講習会で野口先生にほめられて興味を湧いたから」と語っている。

より良い体育教育法を模索し、フランスやアメリカなどに足を伸ばし、18年に松本中から高師へ転任。20年のアントワープ五輪（ベルギー）に、十種日本代表として出場した。跳躍や投てき、短距離など10種類の種目を2日間にわたって行い、総合点を競う競技だ。決勝まで進んだが、左足を

無念の4回戦敗退

秋本肩固めで一本勝ち

柔道

団体優勝大会が11月5、6の両日、兵庫県の尼崎市記念公園総合体育館で行われ、1チーム7人で対戦し



3回戦で拓殖大の西森と対戦する中原。このあと、背負い投げで一本勝ちした（尼崎記念公園総合体育館で）

全国から予選を勝ち抜いてきた49校が大学日本一を争う。本学チームは4回戦で、東海大に3勝4敗で敗れた。昨年に引き続き8強に甘んじた。本学は昨年も4回戦で東海大に敗れ、涙をのんでいる。拓殖大を全勝で下して、東海大戦にのぞんだ岡田弘隆監督（人間総合・講師）は「実力は拮抗し、ほぼ五分。最初に試合の流れを二気にもっていきけるか、どうか鍵」と語った。

3回戦全勝の勢いをそのまま持っていきたい本学は、先鋒戦で66kg級横口大志（体育3年）が激しい闘志をみせたが、残り1分

59秒に大外刈りを決められ一本負け。続く90kg級竹澤悠裕（同4年）は優勢勝ちをおさめたものの、三鐘・100kg級山田恒平（同4年）が背負い投げ、中堅100kg超級加藤光将（同4年）が内股でそれぞれ一本負けを喫し、東海大に王手がかかった。

主将権を奪還したい三将戦、60kg級平岡拓晃（同3年）が出場した。大会2週間前に肉離れをおこし、出場が危ぶまれていたが、監督にやる気を訴えて出場。昨年、先鋒をつとめて敗れた雪辱をはらしたかったと試合後に話す平岡は、貴重な優勢勝ちをおさめた。

これを機に有利な状態で大将の66kg級秋本啓之（体育2年）につなげていきたいところだったが、副将の81kg級法兼真（体育3年）

第6回国際合気道競技大会

留学生日本代表として出場

乱取り競技でベスト8入り

世界各国の愛好者が集まる第6回国際合気道競技大会主催「日本合気道協会」が、10月7日から10日まで日本武道館研修センター（千葉県勝浦市）で開催された。女子乱取り競技で競技合気道クラブのケイト・ニース（生命環境科学研究所・オーストラリア）がベスト8に入った。



手の中で外国人選手はニース一人だった。試合は、技のポイントで一回戦。ニースにとって

争われる。イギリス人のルディン・レチンと対戦した一回戦。ニースにとって、日本人以外の選手とは初めての試合だ。「日本人選手よりパワフルでびくつき」とニース。得意とする脇固めを決め、技を駆使して勝利した。

その後も順調に勝ち進んだが、4回戦で昭道館本部の山崎文加に体捌きで敗れた。練習していた技をうまく使えなかった。相手は経験もあって強かったと敗因を語る。

来日した3年前に合気道を始めた。合気道クラブの小野正樹講師（人文社会）から誘われたのがきっかけだった。「日本の伝統的な



汗だくになりながらパフォーマンスする粕尾（西武つくば店前で）

粕尾 4重跳びを披露

つくばスポーツ探検隊

一日で色々なスポーツを披露した。珍しい縄跳びのパフォーマンスが通行人の目を引いた。また子どもと一緒に縄跳びをするなど、親子連れにも人気だった。フェスティバルはサツカーやダンス、ラゲビーなどのスポーツが午前10時から午後5時まで体験できる。小学生を対象にした特別企画では、110m障害の五輪代表、谷川聡選手（人間総合・講師）がハードルの跳び方などを教える。縄跳び教室の講師をする粕尾は「色々な楽しみ方を教えるので、ぜひ参加してほしい」と語った。

粕尾は世界で2人しかいない6重跳びができる縄跳び名人。誰もが親しみやすい縄跳びに興味をもってもらおうと今回披露された。当日は4重跳びなどを組み合わせた演技を2回にわたって披露した。

初出場の2人は林詩音（資源3年・サマソンビック号）と平野亮（体育2年・ブリー号）。平野は最後となる15個目の障害まで失敗3個でたどり着いた。だが、最終障害を前に馬がひるんで失速、障害に衝突して落馬した。林は馬が飛越をいやがり失格に終わった。同大会の出場資格は6月の関東学生章典での完

走った。林が「130センチのハードルを飛べる馬は強豪私立以外にいない」と語るように馬の跳躍力が決め手になる。今年2月に入厩したブリーは140センチの跳躍力を誇る。だが18歳と高齢で脚に病気もあり、出走できるのは今年度限り。同部で唯一インターハイ出場経験を持つ平野が手綱を取って、学生章典を完走、日本学生大会初出

馬術部、全日本大会初出場

平野・ブリー 有終の美

場経験を持つ平野が手綱を取って、学生章典を完走、日本学生大会初出



ハンド



全日本学生ハンドボール選手権

男子王座を守る

女子はベスト4

全日本学生ハンドボール選手権が11月9日、とどろきアリーナ（川崎市）で開幕し、男子は決勝で日本体育大を35-34で下し2年連続3度目の優勝を果たした。

4連覇がかかっていた女子は準決勝で武庫川女子大に23-27で敗れた。

第 56 回関東女子学生バスケットボールリーグ

2 年連続 12 回目の V

桜田 最優秀選手に

好ディフェンスで日大破る



バスケット

12 月に開催されるインカレの出場権を争う第 55 回関東女子学生バスケットボールリーグ戦が 9 月 3 日から 10 月 16 日にかけて、代々木第二体育館などで開催された。本学は 13 勝 1 敗で 2 年連続 12 回目の優勝を果たした。

個人ではシューティング・ガードの桜田佳枝(体育 3 年) が 270 点を挙げ、得点王となり、最優秀選手に選ばれた。



ボールを支配し、自らも切り込んだ有明(10月15日、日大戦、代々木第二体育館で)

所で得点を重ね、71 対 63 で初戦をものにした。前日とはうってかわり、16 日は序盤から攻め込んだ。カット・インやミドルシュートを積極的に決め、第 1 ピリオドで 15 対 10 とリードを奪う。

第 2 ピリオド、ユニバーシアード代表、野田裕子を入れた日体大が 2 点差まで詰め寄る。だが、有明葵衣(11 ありあけ・あおい、同 1 年) が技ありのアシストと自らのカット・インで流れを引き寄せ、39 対 23 と突き放す。

第 3 ピリオド、両チームとも 1 オーンで攻めるが決定打を欠く。好調の有明が速攻を決め、本学が優勢だったが、加藤や桜田ら主力 4 人が 3 ファウルとなり、勢いをなくした。

第 4 ピリオド、日体大がオールコートディフェンスを仕掛けると、本学はインサイドに切り込まない。裏をかいて桜田が 3 ポイントやミドルシュートを決めて

だめ押し。その後は着実にボールを保持し、68 対 48 で勝利した。

「180 センチを超える日体大のディフェンス陣を封じたのが決め手」と内山治樹監督(人間総合・助教授は話す。高さを生かし、マークの上からシュートを放つ日体大に対し、本学は終始マンツーマン・ディフェンスで挑んだ。シュー

ト・チェックを欠かさないことで、日体大の決定率を 26.3 パーセントにとどめ、リーグを通して一試合 70 点は稼ぐ日体大オフェンスを封じ込めた。

内山監督は「学生界一のマンツーマンディフェンスとパス・アンド・ランが武器。あとはガードの判断力をさらに上げられれば」と話した。

秋季関東バレーボールリーグ

セット率勝負 女子も優勝



バレー

香翠子(体育 3 年) らが活躍したものの、フルセットまで持ち越された。迎えた第 5 セット。出だしから 3 点差をつけられる。レフト

木村早希(同 3 年) らの猛攻で 4 点連取し 12-10 と巻き返すが、レシーブミスが重なり 13-15 で敗れた。両校は 2 敗で並んだが、セット率で本学が優勝した。

今年 8 月のユニバーシアード・イズミル(トルコ)大会にはキャプテン白丸寿美(同 4 年) をはじめとする主力 4 選手が出場した。中西康巳監督(人間総合・

講師) は「チームの主力が一時離脱していたため、立

て直しに時間がかかったと話す。秋季リーグ全体を通して「連携ミスが多くチームがいまひとつ。これからの課題だ」と語った。

白丸は「早く自分たちのプレイスタイルを安定させた」と、12 月に行われる全日本インカレに照準を合わせている。

個人賞は次の通り。最優秀選手賞 白丸寿美 ヴロク賞 平井香翠子(同 3 年) ヴリベロ賞 林翠子(同 4 年)

秋季国体

成迫 日本歴代 2 位を記録

110m 障害 大橋は悲願の初優勝



成迫健児

第 60 回国民体育大会(晴れの国おかやま国体) 秋季大会が 10 月 23-27 日に、岡山県陸上競技場などで行われ、成年男子 400 メートル障害で成迫健児(体育 3 年) が日本歴代記録 2 位の 48 秒 09 で国体 2 連覇を果たし、1 位を独走した。

成迫は 26 日の成年男子 400 メートルでも、46 秒 02 で準優勝した。また、大橋祐二(体育 4 年) が 110m 障害に出場、14 秒 00 で初優勝した。大橋は現高校記録(13 秒 98) 保持者だが、7 月の全日本インカレでは 3 位だった。

成迫は、23 日の予選を、49 秒 19 で突破。予選では唯一の 49 秒台を出した。24 日の決勝は、スタート直後から 1 位を独走した。

成迫は「今回は 47 秒台を狙っていたので不満。次は 2 位に入賞している。

成迫は「今回のいいバネにした」と振り返った。これまで 7 月の全日本インカレ、8 月の世界陸上と、着実に記録を伸ばしていた。

26 日の成年男子走幅跳では、藤川健司(体育 4 年) が 2 位に入賞している。

2 回戦では、鳥取県代表で本学出身の竹中健太郎(八頭高校教諭、平成 6 年同学群卒) と対戦。勝負は延長戦にもつれ込んだ。延長 7 分、竹中の飛び込み面で、一本負けを喫した。

鍋山監督は、今年で 36 歳。第 53 回全日本剣道選手権大会が 11 月 3 日、日本武道館(東京・千代田区)で行われ茨城代表として、男子出身の原田悟(警視庁、平成 7 年度体育専門学群卒)

間総合・講師) が出場したが、2 回戦で敗退。鍋山監督は、今回が 10 回目の出場で、全日本剣道連盟から表彰を受けた。優勝は、本学出身の原田悟(警視庁、平成 7 年度体育専門学群卒)

剣道



鍋山

監督 茨城代表で健闘

本学男子は 3 回戦敗退

第 53 回全日本剣道選手権大会が 11 月 3 日、日本武道館(東京・千代田区)で行われ茨城代表として、男子出身の原田悟(警視庁、平成 7 年度体育専門学群卒)

間総合・講師) が出場したが、2 回戦で敗退。鍋山監督は、今回が 10 回目の出場で、全日本剣道連盟から表彰を受けた。優勝は、本学出身の原田悟(警視庁、平成 7 年度体育専門学群卒)

間総合・講師) が出場したが、2 回戦で敗退。鍋山監督は、今回が 10 回目の出場で、全日本剣道連盟から表彰を受けた。優勝は、本学出身の原田悟(警視庁、平成 7 年度体育専門学群卒)

間総合・講師) が出場したが、2 回戦で敗退。鍋山監督は、今回が 10 回目の出場で、全日本剣道連盟から表彰を受けた。優勝は、本学出身の原田悟(警視庁、平成 7 年度体育専門学群卒)

間総合・講師) が出場したが、2 回戦で敗退。鍋山監督は、今回が 10 回目の出場で、全日本剣道連盟から表彰を受けた。優勝は、本学出身の原田悟(警視庁、平成 7 年度体育専門学群卒)

間総合・講師) が出場したが、2 回戦で敗退。鍋山監督は、今回が 10 回目の出場で、全日本剣道連盟から表彰を受けた。優勝は、本学出身の原田悟(警視庁、平成 7 年度体育専門学群卒)



竹中の胸をねらう鍋山監督(日本武道館で)



アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 25 得点を上げた。

昨年、今年と国体でも活躍した。中でも、昨年の第 60 回国民体育大会関東ブロック予選で小松の得点力が光った。12 月 18 日に行われた山梨対茨城で 17 ゴール中 6 ゴールアシストを決め、勝利に導いた。

故郷・鉦路市はアイスホッケーが盛んな土地柄

アイスホッケー歴 18 年、「ホッケーなしの生活は考えられない」という。長年の経験を生かし、チーム全体の動きを把握しつつ相手チームの隙を狙う。5-6 月にかけて東大和アリナなどで行われた関東国公立大学アイスホッケーリーグで、今季の最優秀選手に選ばれた。同リーグは、一橋大や横浜国立大など 5 校が加盟し、小松は今季最多の 2

学内の地震対策

つくば市は今年に入つて、2月の茨城県南部地震、4月の千葉県北東部地震、10月の茨城県沖地震など、震度3から4の揺れに見舞われている。千葉県北東部地震では、東京都内でエレベーターが止まるなど、都市の地震に対する脆さが浮き彫りになった。誕生して30年以上たった筑波研究学園都市と本学は、地震に耐えられるのか。

「つくば市は道幅が広く、木造住宅の密集地も少ないため、大規模な都市崩壊が起これば考えにくい」と熊谷良雄教授(システム情報工学研究科長)は話す。しかし本学の老朽化した施設には苦言を呈する。「建設省(当時)は昭和56年に建物の建築基準を改正している。それ以前に建てられている。それ以上だった筑波研究学園都市と本学は、地震に耐えられるのか。」

本学の施設 耐震性に不安

日頃からの心がけが大事

キャンパス全体にかかる費用は「想像もつかない」と熊谷教授。しかし実情は体育施設の改修にも手は回らないというのが現状だ。4月の千葉県北東部地震では、東京都が職員に非常招集をかけたにもかかわらず、多くの職員が貸与されたボケルを携帯していない。守男器受課長は「筑波大

の上にならぬ駐車されると、レッカー移動するか他の消火栓を探さなければならなくなる」と田中課長は駐車場のマナーを問題視する。現在、学生宿舎で静脈認証システムの運用が進んでいる。9月に行われた公聴会では、災害時の対処について不安の声が挙がった。

ズームアップ

キャンパスとその周辺では路上駐車や大量に駐輪された自転車などが道をふさぎ、災害時に緊急車両が通行できない可能性があることが話す。消火栓のすぐそばに駐車する学生もいて、1分1秒を争う災害時、消火活動の大きな障害になる。マンホール型の消火栓もあり、そ



万一の時火の元をすぐに消せるか、普段の心がけが問われる(平砂宿舎11号棟補食室で)

電動昇降式の机を新設

中央図書館3—5階

車いす利用者用に3台



中央図書館3階に設置された机

中央図書館の3階から5階まで、ワンフロアに1台ずつ、車いす利用者のための新しい机が設置された。机は電動昇降式の閲覧机で、これによって、どんな

調節する机が中央図書館5階に1台設置されていた。だが、高さを変えるには力がいり、一人では使用できず、改善を求める声が強かった。

中央図書館を利用する車いすの学生は現在2、3人。だが、「一人でも必要とする利用者がいるなら」と6月に増設した。設置場所は車いすでも通りやすく、環境の良い位置が選ばれた。利用者は「車いす利用以外の声にも対応するの意見が寄せられていて」と呼びかけている。

茗溪・筑波グラランドフェスティバル

1月に大学会館で開催

北原前学長らを表彰

本学の前身校、東京教育大などの卒業生と本学

生が交流する茗溪・筑波グラランドフェスティバル(MTGF)が来年1月15日、大学会館をメイン会場に開催される。第10回となる今回は、学生の参加者を増やすため恒例の懇親会だけでなく、筑波を満喫する

3企画を用意した。当日午前10時から、筑波大学内研究施設見学ツアーを行う。大型流水実験施設がある陸域環境研究センター(TREC)などを見学する。一昨年に同企画を行ったとき、好評だった先端学際領域研究センター(TARA)にも、受け入れ

学内パトロールウォーク

約30人で学内を点検

防犯意識の向上促す

犯罪を防止し、学内の危険箇所を把握するため、セーフティ・プロジェクトは11月2日午後6時から8時までの2時間、学内パトロールウォークを行った。学生8人のほか、教職員や

ライジングサンの警備員など約30人が3つのグループに分かれて構内を歩き、防犯意識の向上を呼びかけた。今後は12月1日から始まる安全キャンペーンで1週間のパトロールを行う

ほか、月2回抜き打ち的にパトロールを実施する。当日は、3班に分かれ、一の矢、中央学群棟周辺、追越・平砂地区からそれぞれ出発した。参加者は、蛍光黄色のベストを着用し、懐中電灯を持って周囲を見回しながら巡回した。学生生活支援室員の足立和隆助教授(人間総合)は、「数人が広大なうえ、TXの開通で犯罪が増加する恐れがある。大学として防犯に取

第28回秋季スポーツデー

のべ3328人が参加

駅伝 教職員チーム入賞逃す

第28回秋季スポーツデーが10月22、23日の両日、陸上競技場を中心に開催され、のべ3328人がいい汗を流した。1日目はあいにくの雨。開会式での津軽三味線演奏部無絃塾の演奏とソフトテニスは中止となり、他競技の順序などに変更が出た。キックベースの1日目は中止し、2日目に準々

懇親会の前には第10回記念式典を行う。MTGF開設に貢献した北原保雄前学長ら3人を表彰する。「記念すべき第10回として、多くの学生、OBに参加して欲しい」と原田さんは話している。

決勝まで行った。サッカーは一部でグラウンド不良があったため試合時間を短縮してトーナメントを組み直した。スポーツフィールドは用意された9種目全てを行った。今年は新たに学群・専門学群の代表チームがトーナメント形式で競う「KICK THE GOAL」と、閉会式を行った。陸上競技場の入り口に虹色アーチを設置したのも新しい試みだ。

駅伝には教職員の2チームも出場したが、いずれも入賞を逃した。参加した望月里紗(人間1年)さんは「普段一緒に運動をする機会がない友人たちと参加できて楽しかった」と語っている。

パキスタン北部大地震
本学関係者も支援に参加
アハマドさん 救済基金設立

寄付金を大使館員に手渡す高木さん(右側。パキスタン大使館で)

学祭での売上金寄付も

10月8日に発生し、マングニード7・7を記録、7万人を越す死者を出したパキスタン北部大地震の被災者を支援しようと、本学

金。を設立した。10月14日から学内の掲示板など計20カ所に被災の様子を伝えるポスターを貼り、募金を呼びかけた。25日までの11日間、郵便振込

を寄付している。高木さんは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。

高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。

高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。

高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。

高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。

高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。

高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。

高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。

高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。

高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。

高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。

高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。

高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。高木さんらは昨年からは「スコーピー」を寄付している。



運用を開始した静脈認証システム

図情生の調査

「宿舎に入れない」学生困惑

登録のやり直し相次ぐ

学生生活課「認証にはコツがある」



学生生活課の指導を受け、データを登録する学生（一の矢学生宿舎 5 号棟で）

認証率が低く、誤作動も多い――10月中旬から運用を開始した学生宿舎の静脈認証システムについて、こんな問題点が10月26日、全学学類・専門学群代表者会議（全代会）で報告された。

調査したのは図書館情報専門学群の有志学生。全代会の鈴木康博・図情副座長（1年）は「春日地区では試運転がなかったため、自分たちでシステムの信用度を調べた」と話す。

鈴木さんたちの調査によると、全体の認証率は60～70%、中には10回テストして認証されたのは1～3回、全認証されず、再登録しなければならない居住者もいた。正常に認証され

説明会で岩崎洋一学長も試したが認証できなかった。同専門学群1年の女子学生は深夜、認証システムがうまく作動せず、宿舎から閉め出されるという例もあった。鈴木さんは「緊急連絡先も記載されているが、対応に時間がかかる場合もある」と困惑する。

学生生活課は「認証に際して、コツがある。要領をつかむまで何度も指導している」と話す。コツとは――装置へ手を伸ばした時、肘が軽く曲がる程度の距離を保って立つ。指を広げたまま真っ直ぐに手を入れ

「認証されない」という感知センサーに押し当て、同課は手首を曲げず、全体を押しつけるようにして登録データ範囲を広げるのがコツ」と説明する。説明には1人あたり5分以上をかけているという。

ロードウェーで初演され好評を博した。ニューヨークを舞台に、ドラッグやエイズに苦しむ芸術家志望の若者たちの生活を描き、同年ピューリッツァー賞を受賞した。題名は、主人公たちが家賃（RENT）も払えない貧しいことに由来している。全32曲のロック・バンドの演奏が物語を盛り



上演した「RENT」的一幕

「RENT」は96年、ブロードウェーで初演され好評を博した。ニューヨークを舞台に、ドラッグやエイズに苦しむ芸術家志望の若者たちの生活を描き、同年ピューリッツァー賞を受賞した。題名は、主人公たちが家賃（RENT）も払えない貧しいことに由来している。全32曲のロック・バンドの演奏が物語を盛り上げる。

訂正 第248号「天上大風」の記事で、豚汁が振る舞われたとあるのは駄菓子子が配られたの間違いでした。関係者並びに皆様には大変ご迷惑をお掛けしました。お詫びして訂正します。

全代会 小学校の教員免許アンケート 54.3%が「取得したい」

全学学類・専門学群代表者会議（全代会）が6月10～30日、全学を対象に行った小学校教員免許に関するアンケート調査の結果が、まとまった。調査は、全学で教育心理学、教育基礎学を履修している学生を対象に行われた。有効回答1333人中、小学校教員免許が取得可能であれば取得したいという学生は、724人で54.3パーセントだった。

理由を聞くと、小学校教育に興味があるから・小学校の教員になりたいからと答えた人が460人、中学校や高等学校の免許と二つに取得しておくと教員採用時に有利だからが196人だった。このほか、希望する職に就けなかったときの保険にしたいからが139人、就職に有利と聞いたからが39人、小学校教員免許が取れると思って入学したと答えた人も17人いた。

また設問1で、中学校が高校の教員免許を取得したいと答えた学生は1205人だった。理由としてあげられたのは、希望する職につけなかったときの保険にしたいからが1419人で34.8パーセント。将来教員になりたいからが519人の36.6パーセントと拮抗した。

当初、全代会は全学類・専門学群で小学校の教員免許取得を可能にすることを目標していた。アンケートの結果を7月8日に林史典副学長（教育担当）、守屋正彦学生担当教員室長（人間総合・教授）に報告した。

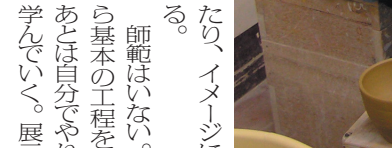
今学期に入り、人間学類で同様の動きがあることを知り、同学類へ協力する方向に転換した。教育課程専門委員長の荒川万利恵さん（日・日2年）は、「人間学類で、小学校の教職課程が整備されれば、他学類の学生も取得の機会があるのでは」と話している。

「ゆっくり、慎重に」形とる 川崎さんは「土は失敗しても再成できるからいい。趣味として陶芸を長く続けたい」と目を輝かせる。同じ土から同じように作り、一緒に焼いてもそれぞれ印象がだいぶ違ってくる。ここが陶芸の難しいところでもあり、魅力でもある。おしゃべりを交えて和気あいあいと制作活動をする。ここに31年続く理由があるのだろう。（本紙・藤井沙織 社会学類）

焼き物をつくる会

熱々の窯から焼き上がった作品を取り出す。この瞬間、「楽しみと不安で気持ちがはやる」と、会長の川崎伸さん（工シス1年）は言う。

開学以来のサークルで31年目を迎える。水木、金曜日は午後5時から、土、日曜日は午前9時から、体芸棟51C01の彫塑実習室に思い思いの型作り、ろくろを使用する。窯は体芸棟と工房棟の電気窯を使う。酒井祐介さん（生物3年）のように「土をこねて、ろくろを回してみたい」という動機で入部する人が多い。現在部員は学群生15人、院生3人を含め18



ブジエ、ランプシェードなど、自分の感性を活かし自由に制作する。土鍋と皿を作った古田真実さん（システム情報学研究科1年）は「既製品より学んでいく。展示会に足

りも愛着がわく。みんなで鍋をかき、喜んでらえた」と話す。鑑賞目的の作品もあるが、古田さんは自分の作品を使ってみて次の作品を作成する際の参考にしたい。川崎さんは「土は失敗しても再成できるからいい。趣味として陶芸を長く続けたい」と目を輝かせる。同じ土から同じように作り、一緒に焼いてもそれぞれ印象がだいぶ違ってくる。ここが陶芸の難しいところでもあり、魅力でもある。おしゃべりを交えて和気あいあいと制作活動をする。ここに31年続く理由があるのだろう。（本紙・藤井沙織 社会学類）

クリスマスコンサート

ピアノ・合唱・太鼓で「桐の葉」

芸術系サークル連合会主催のクリスマスコンサートが今年も12月10日午後2時から、大学会館本館で開催される。

第1部は芸術系サークルによるコラボレーション。

第2部は、管弦楽団、むくどりを中心に6団体がベートーベンの「歓喜の歌」―交響曲第九番より―を演奏する。各団体が順に「歓喜の歌」を演奏し、最後に全団体が合奏する。来場者

奨学金返還説明会

3月満期の学生対象に

日本学生支援機構(旧・日本育英会)は12月7日午後3時から、大学開館講堂で奨学金の返還方法について説明会を開く。対象は来年3月に満期を迎える学

石打研修所冬季利用
18日9時から予約開始

石打研修所(新潟県南魚沼郡塩沢町)の冬季利用予約受付が本館棟2階の学生生活課4番窓口(福利厚生担当)で始まる。11月18日午前9時から先着順に受け付ける。

利用期間は12月20日から来年3月31日まで。利用開始予定日の一カ月前(土・日、祝祭日の場合は前日)から受け付ける。

12月29日から1月3日まで(学生生活課福利厚生担当)では窓口が閉まるので、1

「学内での説明会は年に一回なので、必ず出席して欲しい」と学生生活課は話している。

「返還誓約書(借用証書)」は、1月13日までに各支援室に提出する。

催事

展覧会

◆第21回筑波大学大学院修士課程芸術研究科作品展(MC展) 11月15日から23日まで、つくば美術館(つくば市吾妻)で開催される。

◆第11回つくば現代美術展 11月20日から12月2日まで、牛久市中央生涯学習センター1、牛久市文化青年研修所で。開館時間は午前10時から午後4時半まで。4時までは入館できる。最終日は午後2時半まで、女性青年研修所は午後3時まで。11月21、28日は休館日。

説明会

◆就活BOX始まる! 就職支援サークル「ジュエル」が主催し、第3弾就職関連イベントが11月16日1H201教室で行われる。開催時間は、午後3時半から午後6時半まで。4つのイベントを同時開催する。エントリーシートの書き方講座、企業選びについて、就活スケジュール、内定者に聞くといったおきの話。就職課の久保田優氏や内定者に就職活動の極意を聞く。

コスタリカでプラチナコガネ 35 匹を採集

星元規 さん (資源2年)

緑色の独特の輝きを放つ玉虫やコガネムシ。子供のころ探し回った人も多いのではないのか。この「構造色」という輝きに魅せられ、はるばる中米コスタリカまで赴いた青年がいる。「鏡のように自分の顔が羽に映る。あの銀色の輝きがたまらません」。採集した「プラチナコガネ」の標本を手に魅力を話す野生動物研究会の会長、星元規さん(資源2年)だ。

4歳の時、プラチナコガネを図鑑で見て一目惚れした。コガネムシ科で中南米に生息し、餌となる植物以外は生活史も確認されていない。銀や金の発色の良い

虫の羽音で起床「幸せ」

構造色の謎解明に前進

は誘蛾灯を使った。コンビニエンスストアの軒下によくある紫色の蛍光灯

から昆虫図鑑と宝石の新聞広告を手放さなかった。やがて両方を併せ持つ「構造色」の昆虫を追いかけるようになった。AC入試で本学を受験する準備をしていた時、採集してきた昆虫の輝きが「構造色」であることを知った。紫外線と赤外線の間を光を反射する細胞の構造で、1000分の1ミリの違いで色が変わる。薄ければ紫に近く、厚くなると赤に近くなる。ガラスの黒い羽や魚の鱗なども構造色だ。あの輝きの秘密が知りたく

Who's Who?



右手には「世界一」の輝き

記者募集

説明会を開催します

編集部では、新人記者募集のための説明会を開催します。11月18、25の両日午後7時半から編集室で行います。参加希望者は、7時20分までに中央図書館前にお越し下さい。

本紙では、企画の立ち上げから取材、撮影、執筆、編集まで全て学生の手で行っています。取材先は、学生から学長、世界大会出場選手やノーベル賞受賞者まで、さまざま。取材範囲

次号は

12月12日(月)

発行予定です

大学会館書籍部ベストセラー

1	東京タワー	リリー・フランキー/扶桑社
2	東京奇譚集	村上春樹/新潮社
3	告白	チャールズ・R・ジェンキンス/角川書店
4	その日のまえに	重松清/文芸春秋
5	野ブタ。をプロデュース	白岩玄/河出書房新社
6	細野真宏の世界一わかりやすい株の本	細野真宏/文芸春秋
7	生きて死ぬ知恵	柳沢桂子/小学館
8	チョコレート工場の秘密	ロアルド・ダール/評論社
9	きょうの猫村さん(1)	ほしのよりこ/マガジンハウス
10	ハッピーバースデー	青木和雄/金の星社

10月の1位は、リリー・フランキーの「東京タワー」。3位は「告白」。拉致被害者の曽我ひとみさんの夫、チャールズ・R・ジェンキンス氏の約40年にわたる北朝鮮での生活―。逃亡の経緯や妻との出会い、拉致の実態などが明らかにされる。

催事は、日本体育学会フェア(10%オフ、11月16日から26日まで)、ベレ出版会フェア(15%オフ、11月末まで)、就職本フェア(10%オフ、12月末まで)

筑波野生動物図鑑

◇バン◇



全国の沼、水田など、水辺に生息する鳥。全身が黒色で、脇と尾に白い斑がある。夏は額と嘴が鮮やかな赤になる。不釣り合いな長い足指をもち、水草の上を歩きまわっている。泳ぎや潜水もする。

兵太郎池ではこの時期、蓮の葉をついはむ姿や、とくにカルガモの集団に混じって羽づくろいしている姿を観察することができる。「クルル」と鳴く。(写真・文)清水将太、生物二年野生動物研究会